

# Työvoimatilasto

## Labour Force Statistics 2006, marraskuu – November

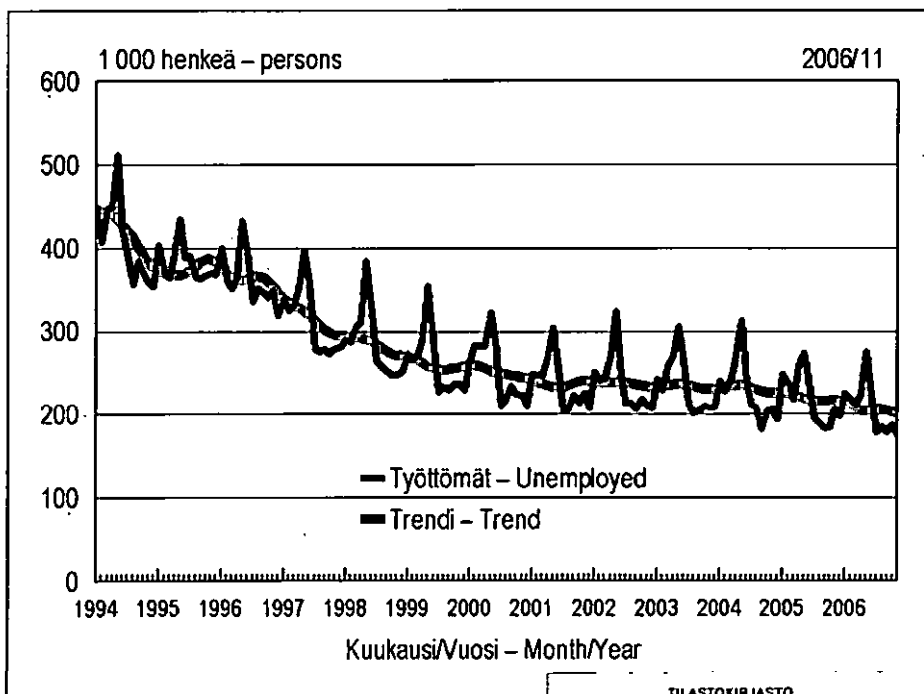
Vuoden 2006 marraskuussa työllisiä oli 2 444 000, mikä oli 54 000 enemmän kuin vuotta aiemmin vastaavana ajankohtana. Työllisyysaste, 68,8 prosenttia, oli 1,3 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuosi sitten. Työttömänä oli 175 000 henkeä, 32 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste laski 1,3 prosenttiyksikköä 6,7 prosenttiin.

Työllisiä oli marraskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 2 444 000 ( $\pm$  28 000), mikä oli 54 000 enemmän kuin vuotta aiemmin. Työllisyysaste eli 15–64-vuotiaiden työllisten prosenttiosuus samanikäisestä väestöstä oli marraskuussa 68,8 prosenttia, 1,3 pro-

senttiyksikköä suurempi kuin vuoden 2005 marraskuussa. Miesten työllisyysaste nousi 1,3 prosenttiyksikköä 70,5 prosenttiin ja naisten 1,4 prosenttiyksikköä 67,1 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työllisyysaste oli 69,2 prosenttia.

Työllisten määrä lisääntyi Länsi-Suomen ja Oulun lääneissä. Sekä palkansaajien että yrittäjien määrä lisääntyi. Jatkuvaa kokoaikatyötä tekeviä palkansaajia oli 30 000 enemmän kuin vuoden 2005 marraskuussa. Kaikista palkansaajista jatkuvaa kokoaikatyötä teki marraskuussa 75,9 prosenttia.

Epättyypillisessä työsuhteessa, osa-aikaisessa ja/tai määräaikaisessa, olevien palkansaajien määrä oli lähes sama kuin vuoden 2005 marraskuussa.



Työttömyys kuukausittain  
Unemployment monthly



Palkansaajia, joiden nykyinen työ on kestänyt alle vuoden, oli marraskuun tilanteen mukaan 415 000. Näistä palkansaajista epätyypillisessä työsuhteessa oli 59,3 prosenttia.

Työtunteja tehtiin marraskuussa kaikkiaan 374,9 miljoonaa, 1,7 prosenttia enemmän kuin vuotta aiemmin.

Työttömiä oli työvoimatutkimuksen mukaan marraskuussa 175 000 ( $\pm$  14 000), mikä oli 32 000 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Työttömyysaste oli 6,7 ( $\pm$  0,5) prosenttia, 1,3 prosenttiyksikköä vähemmän kuin vuoden 2005 marraskuussa. Miesten työttömyysaste laski 1,5 prosenttiyksikköä 6,3 prosenttiin ja naisten työttömyysaste 1,0 prosenttiyksikköä 7,1 prosenttiin. Kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 7,5 prosenttia.

15–24-vuotiaiden nuorten työttömyysaste laski 3,0 prosenttiyksikköä 14,9 prosenttiin. Nuorten kausivaihtelusta tasoitettu työttömyysaste oli 18,8 prosenttia.

Työttömyysaste oli alhaisin Etelä-Suomen läänissä, 5,7 prosenttia, ja korkein Lapin läänissä, 10,9 prosenttia.

Työttömien lisäksi marraskuussa oli 101 000 henkeä, jotka olisivat voineet ottaa työtä vastaan, mutta eivät

etsineet sitä. Näistä piilotyöttömistä 22 000 henkeä ei hakenut työtä sen vuoksi, että arveli työnhaun tuloksettomaksi. Piilotyöttömistä 80 000 henkeä ei etsinyt työtä opintojen, lastenhoidon tai jonkin muun syyn takia. Kumpikin ryhmä tilastoidaan työvoimaan kuulumattomiksi. Kaikkiaan työvoimaan kuulumattomia 15–74-vuotiaita oli marraskuussa 1 350 000 ( $\pm$  29 000), mikä oli lähes saman verran kuin vuotta aiemmin.

Työvoima eli työllisten ja työttömien kokonaismäärä oli marraskuussa 2 619 000 ( $\pm$  29 000) henkeä. 15–74-vuotiaan väestön määrä oli 3 969 000. Määrä kasvoi 16 000:lla hengellä vuoden 2005 marraskuuhun verrattuna.

Kuluvan vuoden tammi-marraskuussa työllisiä oli keskimäärin 2 442 000 eli 41 000 enemmän kuin vuoden 2005 vastaavana aikana. Työllisyysaste, 68,9 prosenttia, oli 0,9 prosenttiyksikköä suurempi kuin vuotta aiemmin. Tammi-marraskuussa työttömiä oli keskimäärin 208 000, mikä oli 14 000 vähemmän edellisvuoden vastaavaan aikaan verrattuna. Työttömyysaste, 7,8 prosenttia, oli 0,7 prosenttiyksikköä pienempi kuin vuoden 2005 tammi-marraskuussa.

**Pyöristyksistä johtuen taulujen summat eivät aina täsmää.  
In some tables the sums do not amount to the totals shown because of rounding.**

## 1 15–74-vuotiaiden työvoimaan kuuluminen Labour force status of population aged 15–74

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/11	2006/10	2005/11	2006/11 – 2005/11
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74 years	3 969	3 968	3 953	0,4
Miehet – Males	1 984	1 984	1 976	0,4
Naiset – Females	1 985	1 984	1 978	0,4
Työvoima – Labour force	2 619	2 598	2 597	0,8
Miehet – Males	1 355	1 334	1 348	0,5
Naiset – Females	1 264	1 265	1 249	1,2
Työlliset – Employed persons	2 444	2 412	2 390	2,3
Miehet – Males	1 270	1 245	1 243	2,2
Naiset – Females	1 174	1 166	1 147	2,3
Työttömät – Unemployed persons	175	187	207	–15,5
Miehet – Males	85	88	106	–19,5
Naiset – Females	90	98	102	–11,4
Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force	1 350	1 370	1 356	–0,4
Miehet – Males	629	650	628	0,3
Naiset – Females	721	720	729	–1,1
Työvoimaan kuulumattomista – Of persons not in labour force				
Opiskelijoita – Students	376	391	384	–2,1
Kotitaloustyötä tekeviä – Persons performing domestic work	87	87	82	5,9
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %	66,0	65,5	65,7	0,3
Miehet – Males	68,3	67,2	68,2	0,1
Naiset – Females	63,7	63,7	63,2	0,5
15–64-vuotiaiden työllisyysaste – Employment rate of persons aged 15–64 years, %	68,8	67,8	67,5	1,3
Miehet – Males	70,5	69,1	69,2	1,3
Naiset – Females	67,1	66,5	65,7	1,4
Työttömyysaste – Unemployment rate, %	6,7	7,2	8,0	–1,3
Miehet – Males	6,3	6,6	7,8	–1,5
Naiset – Females	7,1	7,8	8,1	–1,0

## 2 Väestön iän ja sukupuolen mukaan Population by age and sex

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/11	2006/10	2005/11	2006/11 – 2005/11
	1 000 henkeä – persons			%
15–74-vuotias väestö – Population aged 15–74	3 969	3 968	3 953	0,4
ikä – Age				
15–24	657	657	654	0,4
25–54	2 128	2 129	2 140	–0,6
55–74	1 184	1 183	1 159	2,2
15–64	3 507	3 507	3 503	0,1
Miehet – Males	1 984	1 984	1 976	0,4
ikä – Age				
15–24	336	335	334	0,5
25–54	1 081	1 080	1 087	–0,6
55–74	568	569	554	2,4
15–64	1 773	1 772	1 771	0,1
Naiset – Females	1 985	1 984	1 978	0,4
ikä – Age				
15–24	321	322	320	0,4
25–54	1 047	1 049	1 053	–0,5
55–74	617	614	605	2,0
15–64	1 734	1 734	1 732	0,1

### 3 Työvoima Labour force

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2006/11	2006/10	2005/11	2006/11 – 2005/11
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoima – Labour force</b>		2 619	2 598	2 597	0,8
Ikä – Age	15–24	290	287	274	5,9
	25–54	1 869	1 859	1 898	-1,5
	55–74	460	453	426	8,0
	15–64	2 589	2 565	2 570	0,7
<b>Miehet – Males</b>		1 355	1 334	1 348	0,5
Ikä – Age	15–24	147	136	137	7,4
	25–54	968	979	987	-1,9
	55–74	239	219	224	6,7
	15–64	1 335	1 313	1 331	0,3
<b>Naiset – Females</b>		1 264	1 265	1 249	1,2
Ikä – Age	15–24	143	151	137	4,4
	25–54	901	880	911	-1,1
	55–74	221	234	202	9,5
	15–64	1 253	1 251	1 239	1,2
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työvoimaosuus – Labour force participation rate, %</b>		66,0	65,5	65,7	0,3
Ikä – Age	15–24	44,1	43,7	41,8	2,3
	25–54	87,8	87,3	88,7	-0,9
	55–74	38,9	38,3	36,8	2,1
	15–64	73,8	73,1	73,4	0,4
<b>Miehet – Males</b>		68,3	67,2	68,2	0,1
Ikä – Age	15–24	43,8	40,6	41,0	2,8
	25–54	89,6	90,6	90,7	-1,1
	55–74	42,2	38,5	40,5	1,7
	15–64	75,3	74,1	75,2	0,1
<b>Naiset – Females</b>		63,7	63,7	63,2	0,5
Ikä – Age	15–24	44,4	46,9	42,7	1,7
	25–54	86,0	83,9	86,5	-0,5
	55–74	35,8	38,1	33,3	2,5
	15–64	72,3	72,1	71,5	0,8

#### 4 Työlliset Employed

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/11	2006/10	2005/11	2006/11 – 2005/11
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työlliset – Employed persons</b>	2 444	2 412	2 390	2,3
Ikä – Age				
15–24	247	238	225	9,8
25–54	1 762	1 753	1 764	–0,1
55–74	435	420	401	8,4
15–64	2 414	2 378	2 363	2,1
<b>Miehet – Males</b>	1 270	1 245	1 243	2,2
Ikä – Age				
15–24	128	114	112	13,9
25–54	915	930	918	–0,3
55–74	227	201	212	6,7
15–64	1 251	1 225	1 226	2,0
<b>Naiset – Females</b>	1 174	1 166	1 147	2,3
Ikä – Age				
15–24	119	125	113	5,6
25–54	847	823	846	0,1
55–74	208	219	189	10,2
15–64	1 163	1 153	1 137	2,3
<b>Lääni – Province</b>				
Koko maa – Whole country	2 444	2 412	2 390	2,3
Etelä-Suomen – Southern Finland	1 065	1 060	1 057	0,7
Länsi-Suomen – Western Finland	851	847	818	4,0
Itä-Suomen – Eastern Finland	239	227	235	1,7
Oulun – Oulu	204	191	194	5,5
Lapin – Lapland	71	73	72	–1,1
<b>Suuralue – Major region (NUTS 2)</b>				
Etelä-Suomi – Southern Finland	1 283	1 278	1 273	0,8
Länsi-Suomi – Western Finland	602	600	572	5,3
Itä-Suomi – Eastern Finland	271	259	265	2,0
Pohjois-Suomi – Northern Finland	274	261	266	3,0
<b>Ammattiasema – Occupational status</b>				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 444	2 412	2 390	2,3
Palkansaajat – Employees	2 126	2 116	2 098	1,3
Työntekijät – Wage earners	740	722	715	3,5
Toimihenkilöt – Salaried employees	1 384	1 393	1 382	0,2
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers	318	296	292	9,0
siitä maa-, metsä- ja kalataloudessa – of whom in agriculture, forestry and fishing	77	72	75	2,9
<b>Työnantajasektori – Employer sector</b>				
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 444	2 412	2 390	2,3
Yksityinen – Private sector	1 787	1 751	1 729	3,4
siitä palkansaajat – of which employees	1 470	1 456	1 437	2,3
Julkinen – Public sector	654	658	659	–0,8
Valtio – State	156	150	144	7,9
Kunta – Municipality	498	509	515	–3,3
Tuntematon – Unknown	3	2	2	..

#### 4 Työlliset (jatkoa) Employed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2006/11	2006/10	2005/11	2006/11 – 2005/11	
	1 000 henkeä – persons			%	
<b>Työssäolo – Work attendance</b>					
Työlliset yhteensä – Employed persons total	2 444	2 412	2 390	2,3	
Työssä olleet – At work	2 252	2 167	2 196	2,6	
Poissa työstä – Absent from work	192	245	195	-1,3	
Työssäoloaste – Work attendance rate, %	92,1	89,8	91,9	0,2	yks. – pts
Ylityöaste – Overtime rate, %	8,5	8,5	8,4	0,1	yks. – pts
Sivutyöaste – Secondary job rate, %	3,5	3,5	3,6	-0,1	yks. – pts
<b>Osa-aikatyö – Part-time work</b>					
Osa-aikatyölliset – Part-time employed persons	368	339	339	8,6	
– Osuus työllisistä – Proportion of employed persons, %	15,1	14,1	14,2	0,9	yks. – pts

#### 5 Työlliset ja tehdyt työtunnit toimialoittain (TOL 2002) Employed persons and hours actually worked by industry (TOL 2002)

Toimiala – Industry	TOL TOL	Työlliset – Employed persons				Tehdyt työtunnit – Hours actually worked			
		Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2006/11 – 2005/11	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2006/11 – 2005/11
		2006/11	2006/10	2005/11		2006/11	2006/10	2005/11	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 444	2 412	2 390	2,3	374,9	361,0	368,5	1,7
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	109	99	114	-4,5	18,1	17,8	19,2	-5,8
Teollisuus – Manufacturing	10–41	454	444	470	-3,4	73,9	70,5	75,5	-2,2
Rakennustoiminta – Construction	45	164	169	149	10,1	28,3	28,8	25,7	10,1
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	387	382	371	4,5	57,6	56,6	54,5	5,8
Liikenne – Transport and communication	60–64	178	179	169	5,6	27,8	28,0	26,8	3,5
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	337	351	322	4,7	51,4	51,0	49,6	3,6
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	810	785	790	2,5	117,3	108,1	116,5	0,7
Tuntematon – Unknown	99	4	3	5	..	0,5	0,2	0,6	..

**6 Palkansaajat sekä palkansaajien tekemät työtunnit toimialoittain (TOL 2002)**  
*Employees and hours actually worked by employees by industry (TOL 2002)*

Toimiala – Industry	TOL TOL	Palkansaajat Employees				Palkansaajien tekemät työtunnit Actual hours worked by employees			
		Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2006/11 – 2005/11	Vuosi/kk – Year/month			Muutos Change 2006/11 – 2005/11
		2006/11	2006/10	2005/11		2006/11	2006/10	2005/11	
		1 000 henkeä – persons			%	Milj. tuntia – Million hours			%
<b>Kaikki toimialat – All industries</b>	01–99	2 126	2 116	2 098	1,3	318,9	309,1	317,5	0,4
Maa- ja metsätalous – <i>Agriculture and forestry</i>	01–05	33	27	40	-18,4	5,7	4,5	6,6	-12,4
Teollisuus – <i>Manufacturing</i>	10–41	428	416	444	-3,7	69,0	65,9	71,2	-3,1
Rakennustoiminta – <i>Construction</i>	45	125	131	113	11,2	20,5	21,6	19,2	6,8
Kauppa, majoitus- ja ravitsemistoiminta – <i>Trade, hotels and restaurants</i>	50–55	337	325	323	4,4	47,9	45,8	45,2	5,8
Liikenne – <i>Transport and communication</i>	60–64	155	160	144	8,2	23,3	24,2	21,6	7,7
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – <i>Financing, real estate, business services</i>	65–74	288	308	285	0,8	43,0	44,1	43,4	-1,0
Julkiset ja muut palvelut – <i>Public and other services</i>	75–98	757	746	746	1,5	109,1	102,8	109,6	-0,5
Tuntematon – <i>Unknown</i>	99	3	2	4	..	0,4	0,2	0,6	..

**7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet**  
*Different types of employment relationships*

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change 2006/11 – 2005/11 %
	2006/11	2006/10	2005/11	
	1 000 henkeä – persons			
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	2 126	2 116	2 098	1,3
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	1 614	1 607	1 584	1,9
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	511	509	514	-0,5
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	211	198	206	2,5
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	204	222	229	-11,2
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	97	88	79	22,9
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	511	509	514	-0,5
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	301	310	308	-2,5
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	308	286	284	8,2
	<b>Prosenttia</b>			<b>Prosenttiyksikköä</b>
	<i>Per cent</i>			<i>Percentage points</i>
<b>Kaikki palkansaajat – All employees</b>	100,0	100,0	100,0	
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	75,9	75,9	75,5	0,4
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	24,1	24,0	24,5	-0,4
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	9,9	9,4	9,8	0,1
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	9,6	10,5	10,9	-1,3
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	4,6	4,2	3,8	0,8
<b>Palkansaajista – Of employees</b>				
Epätavallisessa työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	24,1	24,0	24,5	-0,4
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	14,1	14,7	14,7	-0,6
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	14,5	13,5	13,6	0,9

**7 Palkansaajien erilaiset työsuhteet (jatkoa)**  
*Different types of employment relationships (continued)*

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/11	2006/10	2005/11	2006/11 – 2005/11
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Alle vuoden kestäneet työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	415	416	397	4,4
Epätypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	246	250	247	-0,7
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	51	51	54	-5,7
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	127	135	138	-7,8
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	67	64	55	22,0
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätypillisiä – <i>Atypical</i>	246	250	247	-0,7
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	194	199	193	0,7
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	118	115	109	8,2
	Prosenttia			Prosenttiyksikköä
	Per cent			Percentage points
<b>Alle vuoden kestäneet työsuhteet –</b>				
<b>Employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Jatkuva kokoaikatyö – <i>Permanent full-time job</i>	100,0	100,0	100,0	
Epätypillisessä työsuhteessa – <i>Atypical employment relationship</i>	40,7	40,0	37,7	3,0
Jatkuva osa-aikatyö – <i>Permanent part-time job</i>	59,3	60,0	62,3	-3,0
Määräaikainen kokoaikatyö – <i>Fixed-term full-time job</i>	12,4	12,3	13,7	-1,3
Määräaikainen osa-aikatyö – <i>Fixed-term part-time job</i>	30,7	32,3	34,8	-4,1
	16,2	15,4	13,8	2,4
<b>Alle vuoden kestäneistä työsuhteista –</b>				
<b>Of employment relationships of less than 12 months' duration</b>				
Epätypillisiä – <i>Atypical</i>	59,3	60,0	62,3	-3,0
Määräaikaisia – <i>Fixed-term</i> <sup>1)</sup>	46,9	47,7	48,6	-1,7
Osa-aikaisia – <i>Part-time</i> <sup>1)</sup>	28,5	27,7	27,5	1,0

<sup>1)</sup> Määräaikaisten ja osa-aikaisten summa ei ole sama kuin epätypilliset työsuhteet, koska se sisältää päällekkäisiä tapauksia.

<sup>1)</sup> Due to overlapping, the sum of fixed-term and part-time employment relationships is not equal to atypical employment relationships.



## 8 Työttömät Unemployed

		Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
		2006/11	2006/10	2005/11	2006/11 – 2005/11
		1 000 henkeä – persons			%
<b>Työttömät – Unemployed persons</b>		175	187	207	-15,5
Ikä – Age	15–24	43	49	49	-11,9
	25–54	107	106	134	-20,1
	55–74	25	32	25	2,2
	15–64	175	187	207	-15,4
<b>Miehet – Males</b>		85	88	106	-19,5
Ikä – Age	15–24	19	22	25	-22,1
	25–54	53	48	69	-23,1
	55–74	13	18	12	5,9
	15–64	85	88	106	-19,5
<b>Naiset – Females</b>		90	98	102	-11,4
Ikä – Age	15–24	24	26	24	-1,4
	25–54	54	58	65	-17,0
	55–74	12	14	13	-1,3
	15–64	90	98	101	-11,0
		Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate, %</b>		6,7	7,2	8,0	-1,3
Ikä – Age	15–24	14,9	16,9	17,9	-3,0
	25–54	5,7	5,7	7,0	-1,3
	55–74	5,5	7,1	5,8	-0,3
	15–64	6,8	7,3	8,0	-1,2
<b>Miehet – Males</b>		6,3	6,6	7,8	-1,5
Ikä – Age	15–24	13,2	16,5	18,2	-5,0
	25–54	5,4	4,9	6,9	-1,5
	55–74	5,3	8,1	5,4	-0,1
	15–64	6,4	6,7	7,9	-1,5
<b>Naiset – Females</b>		7,1	7,8	8,1	-1,0
Ikä – Age	15–24	16,6	17,3	17,6	-1,0
	25–54	6,0	6,6	7,1	-1,1
	55–74	5,6	6,2	6,3	-0,7
	15–64	7,2	7,9	8,2	-1,0

## 8 Työttömät (jatkoa) Unemployed (continued)

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change	
	2006/11	2006/10	2005/11	2006/11 – 2005/11	
	Prosenttia Per cent			Prosenttiyksikköä Percentage points	
<b>Työttömyysasteet toimialoittain (TOL 2002), %</b>					
<b>Unemployment rates by industry (TOL 2002), %</b>					
Kaikki toimialat – All industries <sup>1)</sup>	01–99	6,7	7,2	8,0	–1,3
Maa- ja metsätalous – Agriculture and forestry	01–05	4,2	4,1	4,3	–0,1
Teollisuus – Manufacturing	10–41	3,6	5,2	4,7	–1,1
Rakennustoiminta – Construction	45	3,9	6,5	8,4	–4,5
Kauppa, majoitus- ja rav.toiminta – Trade, hotels and restaurants	50–55	4,3	4,4	5,5	–1,2
Liikenne – Transport and communication	60–64	4,5	3,5	5,1	–0,6
Rahoitus- ja liike-elämää palveleva toiminta – Financing, real estate, business services	65–74	4,4	5,4	4,4	0,0
Julkiset ja muut palvelut – Public and other services	75–98	4,8	5,3	6,0	–1,2
<b>Työttömyysasteet lääneittäin, %</b>					
<b>Unemployment rates by province, %</b>					
Koko maa – Whole country		6,7	7,2	8,0	–1,3
Etelä-Suomen – Southern Finland		5,7	6,1	6,3	–0,6
Länsi-Suomen – Western Finland		7,0	6,7	8,1	–1,1
Itä-Suomen – Eastern Finland		7,7	10,7	11,0	–3,3
Oulun – Oulu		8,1	9,9	10,5	–2,4
Lapin – Lapland		10,9	10,6	14,2	–3,3
<b>Työttömyysasteet suuralueittain (NUTS 2), %</b>					
<b>Unemployment rates by major region (NUTS 2), %</b>					
Etelä-Suomi – Southern Finland		6,7	7,2	8,0	–1,3
Länsi-Suomi – Western Finland		6,0	6,0	6,2	–0,2
Itä-Suomi – Eastern Finland		6,7	6,8	9,0	–2,3
Pohjois-Suomi – Northern Finland		8,7	11,8	12,2	–3,5
		8,1	9,0	10,1	–2,0
<b>Työttömyysasteet ammattiaseman mukaan, %</b>					
<b>Unemployment rates by occupational status, %</b>					
Palkansaajat – Employees		6,7	7,2	8,0	–1,3
Työntekijät – Wage earners		4,9	5,5	6,1	–1,2
Toimihenkilöt – Salaried employees		7,6	7,9	9,4	–1,8
Yrittäjät ja yrittäjäperheenjäsenet – Self-employed persons and unpaid family workers		3,3	4,2	4,2	–0,9
		1,0	1,6	1,2	–0,2
<b>Työttömyysasteet työnantajasektorin mukaan, %</b>					
<b>Unemployment rates by employer sector, %</b>					
Yksityinen – Private sector		6,7	7,2	8,0	–1,3
Julkinen – Public sector		4,2	5,1	5,3	–1,1
Valtio – State		4,7	4,8	5,9	–1,2
Kunta – Municipality		2,8	3,1	4,9	–2,1
		5,3	5,2	6,2	–0,9

<sup>1)</sup> Ml. työttömät, jotka eivät ole olleet työssä ennen työttömyyttä tai joilla toimiala on tuntematon.

<sup>1)</sup> Incl. unemployed who were not at work before unemployment or whose industry is unknown.

## 9 Työvoimaan kuulumattomat Persons not in labour force

	Vuosi/kk – Year/month			Muutos – Change
	2006/11	2006/10	2005/11	2006/11 – 2005/11
	1 000 henkeä – persons			%
<b>Työvoimaan kuulumattomat – Persons not in labour force</b>	1 350	1 370	1 356	–0,4
Niistä – Of which:				
Piilotyöttömiä – In disguised unemployment	101	110	92	10,4
Työnhausta luopuneet – Discouraged workers	22	30	25	–13,7
Muusta syystä – For other reason	80	80	67	19,5

# Työvoimatutkimuksen menetelmä

Työvoimatutkimuksen tiedot kerätään haastattelemalla kuukausittain noin 12 000 henkeä. Haastattelut tehdään tietokoneavusteisesti puhelimitse tai käyntinä. Otos poimitaan väestön keskusrekisteristä ja perusjoukkona on 15–74-vuotias maassa asuva väestö. Työvoimatutkimus on paneelitutkimus, jossa sama otoshenkilö on tutkimuksessa mukana 5 kertaa 1 1/2 vuoden aikana.

Tiedot on koottu tammikuusta 2000 alkaen kaikilta kuukauden viikoilta. Aikaisemmin työvoimatutkimuksen tiedot kerättiin kuukauden 15. päivän sisältävältä viikolta. Tilastot kuvaavat aikaisempaa kattavammin koko kuukautta.

Vastaajien antamat tiedot painotetaan koko väestöön ottamalla huomioon asuinmaakunta, sukupuoli ja ikä. Neljännesvuosi- ja vuositilastot lasketaan kuukausitiedoista. Estimoinnissa käytetään aputietona työministeriön työnhakijarekisterin tietoja. Se pienentää keskivirheitä ja kadon aiheuttamaa harhaa.

## Tulosten luotettavuus

Työvoimatilastoon liittyy epävarmuutta, joka johtuu mm. otoksen satunnaisvaihtelusta, vastauskadosta tai mahdollisista mittaus- ja käsittelyvirheistä.

Satunnaisvaihtelun suuruutta arvioidaan keskivirheen avulla. Työvoimatutkimuksen keskivirheitä on laskettu kuukausi- ja neljännesvuosiluvuille.

Keskivirheen avulla luvulle voidaan laskea luottamusväli, joka tietyllä todennäköisyydellä peittää perusjoukon tuntemattoman arvon.

Kun työttömien luku marraskuussa 2006 oli 175 000, keskivirhe oli noin 7 000. Kun keskivirhe kerrotaan kertoimella 1,96, saadaan työttömien määrän 95 prosentin luottamusväliksi 161 000–189 000.

Neljännesvuosi- ja vuosiestimaattien keskivirheet ovat pienempiä kuin kuukausilukujen keskivirheet.

Työvoimatutkimuksen nettokato oli vuonna 2005 keskimäärin 16,8 prosenttia. Kato vaihtelee mm. sukupuolen, iän ja alueen mukaan. Kadon vaikutuksia eliminoidaan laskentavaiheessa käyttämällä ns. jälkiositusmenetelmää.

## Kausivaihtelusta tasoitettuja työllisyyslukuja

Työvoimaluvut vaihtelevat suhteellisen säännönmukaisesti vuoden eri kuukausina. Tässä julkaistavista trendeistä on poistettu vuodesta toiseen samantyyppisenä toistuva vaihtelu. Työllisyysilanteen suhdanneluontoinen muutos on trendin avulla hahmotettavissa nopeammin ja selvemmin kuin tasoittamattomista luvuista.

Käytetystä menetelmästä johtuen trendin viimeisimmät havainnot muuttuvat jonkin verran, kun seuraavan kuu-

## Käsitteet ja määritelmät

Työvoimatutkimuksen tilastot perustuvat Kansainvälisen työjärjestön (ILO) suosituksiin ja ovat vertailukelpoisia muiden maiden vastaaviin tilastoihin. Käsitteitä ja määritelmiä on selostettu tarkemmin mm. Työvoimatilasto-vuosijulkaisussa.

Tilastokeskus on uudistanut työvoimatutkimuksen vuoden 1997 alusta vastaamaan paremmin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä käsitteitä ja määritelmiä sekä kansainvälisen vertailukelpoisuuden vaatimuksia. Vuoden 1998 toukokuusta lähtien työttömien määritelmä muutettiin vastaamaan täysin Euroopan unionin ja ILO:n käyttämiä määritelmiä. Aikasarjat on korjattu vuoteen 1989 asti.

## Vertailtavuus

Työministeriö julkaisee työttömien työnhakijoiden tilastoa. Menetelmä-, määritelmä- ja tuotantoeroista johtuen työministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyysluvat eivät ole vertailukelpoisia. Lukujen eroa selvitetään mm. Tilastokeskuksen verkkosivulla [www.tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti\\_2006-02-07\\_men\\_002.html](http://www.tilastokeskus.fi/til/tyti/tyti_2006-02-07_men_002.html)

Työministeriön työnhakijarekisterin tiedot kertovat työttömien työnhakijoiden määrän kuukauden viimeisenä arkipäivänä. Tilastokeskuksen ja työministeriön luvut muuttuvat yleensä samansuuntaisesti siten, että työministeriön luvut ovat tasoltaan keskimäärin muutaman kymmenen tuhannen verran suurempia. Työnhakijarekisterissä oli marraskuussa 227 000 työtöntä työnhakijaa.

## Ahvenanmaan luvut

Ahvenanmaan lukuja ei julkaista kuukausittain eikä neljännesvuosittain pienestä otoskoosta johtuvan epäluotettavuuden vuoksi. Luvut sisältyvät kuitenkin koko maan lukuihin.

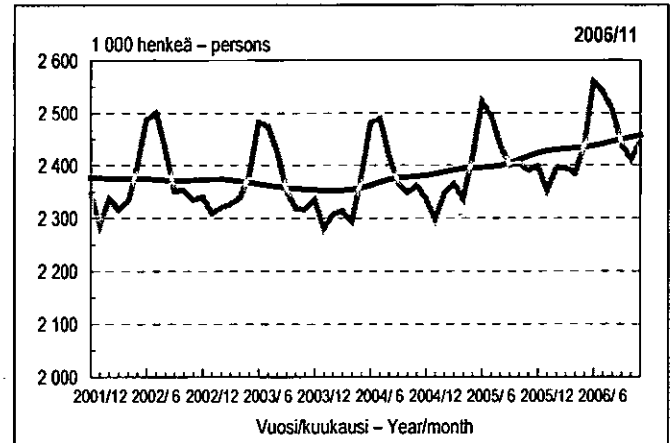
kauden tiedot liitetään mukaan sarjaan. Tämä trendien ennakkollinen luonne on syytä ottaa huomioon luvuista päätelmiä tehtäessä.

Tässä julkaistavat sarjojen trendikomponentit on laskettu yleisesti käytössä olevalla X11-arima menetelmällä. Menetelmän taustaa on kuvattu julkaisussa ”Suhdannekäänne ja taloudelliset aikasarjat” Tilastokeskus, Tutkimuksia no. 210. Helsinki 1994.

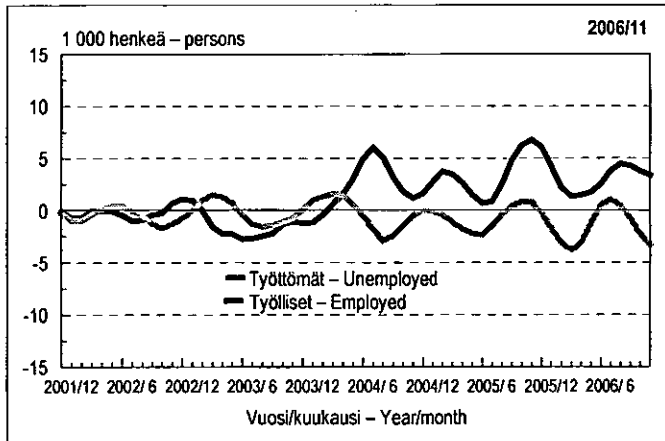
**Kausivaihteluista tasoitettuja trendejä, ...  
1 000 henkeä**  
*Seasonally adjusted trends, 1 000 persons*

Vuosi/ kuukausi Year/ month	Työlliset Employed	Työttömät Unem- ployed	Työttömät työnhakijat (Työministeriö) Unemployed job seekers (Ministry of Labour)	Työttömyysaste, % Unemployment rate, %	
				15-74 -vuotiaat Aged 15-74	15-24 -vuotiaat Aged 15-24
1 000 henkeä - persons					
2005/ 3	2 391	225	279	8,6	20,5
2005/ 4	2 394	223	278	8,5	20,4
2005/ 5	2 395	220	278	8,4	20,4
2005/ 6	2 396	218	277	8,3	20,4
2005/ 7	2 397	217	276	8,3	20,4
2005/ 8	2 399	216	274	8,3	20,3
2005/ 9	2 404	217	273	8,3	20,1
2005/10	2 410	217	271	8,3	19,8
2005/11	2 417	218	269	8,3	19,6
2005/12	2 423	218	266	8,2	19,3
2006/ 1	2 427	216	264	8,2	19,2
2006/ 2	2 430	213	261	8,1	19,1
2006/ 3	2 431	209	259	7,9	19,1
2006/ 4	2 432	206	257	7,8	19,1
2006/ 5	2 434	205	254	7,8	19,0
2006/ 6	2 437	205	252	7,8	19,0
2006/ 7	2 440	206	250	7,8	18,9
2006/ 8	2 445	207	247	7,8	18,8
2006/ 9	2 449	206	244	7,8	18,8
2006/10	2 453	203	240	7,7	18,8
2006/11	2 456	200	236	7,5	18,8

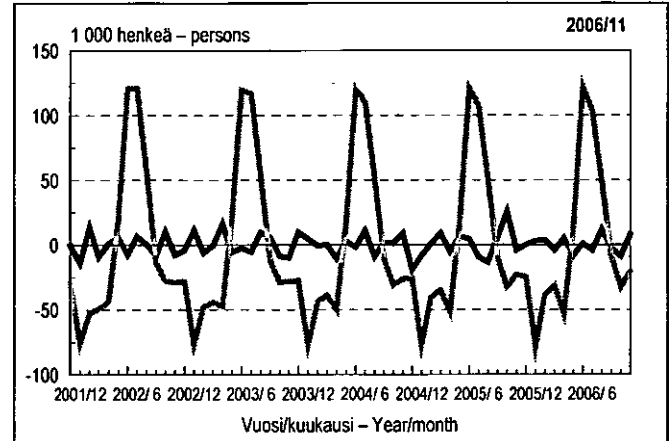
**Työlliset:**  
**Trendi ja kausivaihtelusta tasoittamaton sarja**  
*Employed: Trend and seasonally unadjusted series*



**Työlliset ja työttömät:**  
**Trendin muutos edellisestä kuukaudesta**  
*Employed and unemployed:  
Month-to-month change in the trend*



**Työlliset: Säännöllinen kuukausittainen vaihtelu ja satunnaisvaihtelu**  
*Employed: Regular seasonal variation and random variation*



**Keskivirheitä, marraskuu 2006**  
*Standard errors, November 2006*

	Estimaatti henkeä <i>Estimate persons</i>	Keskivirhe henkeä <i>Standard error persons</i>	Suhteellinen keskivirhe <sup>1)</sup> prosenttia <i>Coefficient of variation<sup>1)</sup> per cent</i>
<b>Työvoima – Labour force</b>	2 619 000	15 000	0,6
Miehet – Males	1 355 000	10 000	0,8
Naiset – Females	1 264 000	11 000	0,9
<b>Työlliset – Employed</b>	2 444 000	14 000	0,6
Miehet – Males	1 270 000	11 000	0,8
Naiset – Females	1 174 000	11 000	0,9
<b>Työttömät – Unemployed</b>	175 000	7 000	4,2
Miehet – Males	85 000	6 000	6,6
Naiset – Females	90 000	6 000	6,5
	prosenttia <i>per cent</i>	prosenttiyksikköä <i>percentage points</i>	prosenttia <i>per cent</i>
<b>Työttömyysaste – Unemployment rate</b>	6,7	0,3	4,0
Miehet – Males	6,3	0,4	6,5
Naiset – Females	7,1	0,5	6,4

Työvoimatutkimuksen nettokato oli marraskuussa 19,2 prosenttia.  
*The net non-response for the Labour Force Survey was 19.2 per cent in November.*

<sup>1)</sup> Suhteellinen keskivirhe on keskivirheen prosenttiosuus estimaatista.

<sup>1)</sup> *Relative standard error is the percentage of the standard error of the estimate.*

**Työttömyysaste eräissä EU-maissa**  
*Unemployment rate in certain EU countries*

**Kausitasoitettut luvut – Seasonally adjusted figures**

	Yhteensä – Total Lokakuu – October		Alle 25-vuotiaat – Aged under 25 Lokakuu – October	
	2006 prosenttia <i>per cent</i>	2005 prosenttia <i>per cent</i>	2006 prosenttia <i>per cent</i>	2005 prosenttia <i>per cent</i>
<b>Euroalue (12 maata) – Euro area (12 countries)</b>	<b>7,7</b>	<b>8,5</b>	<b>16,6</b>	<b>17,6</b>
<b>EU yhteensä (25 maata) – EU total (25 countries)</b>	<b>7,9</b>	<b>8,6</b>	<b>17,3</b>	<b>18,4</b>
Alankomaat – Netherlands	3,9	4,6	6,6	7,6
Belgia – Belgium	8,3	8,4	20,2	21,3
Espanja – Spain	8,4	8,8	17,4	18,4
Irlanti – Ireland	4,2	4,4	8,7	8,7
Iso-Britannia – United Kingdom	..	5,0	..	13,9
Italia – Italy	..	7,8	..	24,1
Itävalta – Austria	4,7	5,2	9,2	10,4
Luxemburg – Luxembourg	4,9	4,7	14,2	14,0
Portugali – Portugal	7,2	7,8	14,8	16,1
Ranska – France	8,8	9,9	21,6	23,8
Ruotsi – Sweden	..	..	..	..
Saksa – Germany	8,2	9,2	14,6	14,9
Suomi – Finland	7,9	8,3	19,5	19,7
Tanska – Denmark	..	4,2	..	8,9
Kreikka – Greece	..	9,6	..	26,3

Lähde – Source : Eurostat News Release 156/2006 – 1 December 2006

## Liite

# Työvoimatutkimuksen toimialakoodit<sup>1</sup> (TOL 2002) 1.1.2003 alkaen

TOL 2002 koodi <sup>2)</sup>

### **A Maatalous, riistatalous ja metsätalous**

- 010 Maatalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut  
020 Metsätalous ja siihen liittyvät palvelut

### **B Kalatalous**

- 050 Kalastus, kalanviljely ja niihin liittyvät palvelut

### **C Kaivostoiminta ja louhinta**

- 100 Kivi- ja ruskohiilen kaivu; turpeen nosto  
110 Raakaöljyn ja luonnonkaasun tuotanto sekä siihen liittyvät palvelut  
120 Uraani- ja toriummalmien louhinta  
130 Metallimalmien louhinta  
140 Muu mineraalien kaivu

### **D Teollisuus**

- 151 Elintarvikkeiden valmistus (151–158)  
159 Juomien valmistus  
160 Tupakkatuotteiden valmistus  
170 Tekstiilien valmistus  
180 Vaatteiden valmistus; turkisten muokkaus  
191 Nahan ja nahkatuotteiden valmistus (191–192)  
193 Jalkineiden valmistus  
  
201 Puun sahaus, höyläys ja kyllästys  
202 Vanerin, lastu- ja kuitulevyn ym. puulevyjen valmistus  
203 Rakennuspuusepäntuotteiden valmistus (203–205)  
211 Massan, paperin ja kartongin valmistus  
212 Paperi- ja kartonkituotteiden valmistus  
  
220 Kustantaminen, painaminen ja tallenteiden jäljentäminen  
  
230 Koksen, öljytuotteiden ja ydinpoltoaineen valmistus  
241 Peruskemikaalien valmistus  
242 Kemiallisten tuotteiden ja tekokuittujen valmistus (242–247)  
  
251 Kumi- ja muovituotteiden valmistus  
252 Muovituotteiden valmistus

- 260 Ei-metallisten mineraalituott. valmistus (lasi-, savi- ja kivituuotteiden yms. valm.)  
  
270 Metallien jalostus  
280 Metallituotteiden valmistus poislukien koneet ja laitteet  
290 Koneiden ja laitteiden valmistus  
  
300 Konttori- ja tietokoneiden valmistus  
310 Muu sähkökoneiden ja -laitteiden valmistus  
320 Radio-, televisio- ja tietoliikennevälineiden valmistus  
330 Lääkintäkojeiden, hienomekaanisten kojeiden ja optisten instrumenttien sekä kellojen valmistus  
  
340 Autojen ja perävaunujen valmistus  
351 Laivojen ja veneiden valmistus ja korjaus  
352 Muiden kulkuneuvojen valmistus (352–355)

- 361 Huonekalujen valmistus

- 362 Muu valmistus (362–366)  
370 Kierrätys

### **E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto**

- 400 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto  
410 Veden puhdistus ja jakelu

### **F Rakentaminen**

- 451 Maa- ja vesirakentaminen (451, 45219, 4523, 4524)  
452 Talonrakentaminen (45211, 4522)  
453 Rakennusasennus, viimeistely (4525, 453, 454)  
455 Rakennuskoneiden vuokraus käyttäjiineen

### **G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen sekä henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus**

- 501 Moottoriajoneuvojen kauppa (501, 503, 504)  
502 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus  
505 Polttoaineiden vähittäiskauppa

<sup>1)</sup> Luokitus perustuu Tilastokeskuksen luokitusstandardiin Toimialaluokitus 2002, Käsikirjoja 4. TOL 2002 noudattaa EU:n toimialaluokituksen NACE Rev. 1:n rakennetta muutamin poikkeuksin nelinumerotasolle asti.

<sup>2)</sup> Työvoimatutkimuksen käyttämät koodit, joiden lopussa on 0, ovat luokitusstandardin TOL 2002 kahdennumerotason koodeja.

510 Agentuuri toiminta ja tukkukauppa poislukien moottoriajoneuvojen kauppa  
521 Vähittäiskauppa (521–526)

527 Henkilökohtaisten esineiden ja kotitalousesineiden korjaus

### **H Majoitus- ja ravitsemistoiminta**

551 Hotellit, muu majoitustoiminta (551–552)  
553 Ravintolat, kahvilat, baarit, ruokakioskit, ateriapalvelu (553–555)

### **I Kuljetus, varastointi ja tietoliikenne**

601 Rautatieliikenne  
602 Muu maaliikenne (602–603)  
610 Vesiliikenne  
620 Ilmaliikenne  
630 Liikennettä palveleva toiminta ja matkatoimistot

641 Posti- ja kuriiritoiminta  
642 Teleliikenne

### **J Rahoitustoiminta**

650 Rahoituksen välitys poislukien vakuutus  
660 Vakuutustoiminta poislukien pakollinen sosiaalivakuutus  
670 Rahoitusta palveleva toiminta

### **K Kiinteistö-, vuokraus- ja tutkimuspalvelut; liike-elämän palvelut**

700 Kiinteistöalan palvelut  
710 Kulkuneuvojen, koneiden ja laitteiden vuokraus ilman käyttäjää sekä kotitaloustavaroiden vuokraus  
720 Tietojenkäsittelypalvelu  
730 Tutkimus ja kehittäminen  
741 Lainopillinen ja taloudellinen konsultointi; hallintayhtiöt  
742 Tekninen palvelu, -testaus ja analysointi (742–743)  
744 Mainospalvelu  
745 Työnvälitys ja henkilöstön hankinta  
746 Etsivä-, vartionti- ja turvallisuuspalvelu  
747 Siivous  
748 Muut palvelut liike-elämälle

### **L Julkinen hallinto ja maanpuolustus; pakollinen sosiaalivakuutus**

751 Julkishallinto  
752 Ulkoasiain hallinto, maanpuolustus ja järjestystoimi  
753 Pakollinen sosiaalivakuutustoiminta

### **M Koulutus**

801 Peruskoulu, lukio ja ammatillinen koulutus (801–802)  
803 Korkeakoulut (myös hyväksytyt ammatikorkeakoulut)  
804 Muu koulutus

### **N Terveystieteiden ja sosiaalipalvelut**

851 Terveystieteiden palvelut  
852 Eläinlääkintäpalvelut  
853 Lasten päivähoito (vain 85321, muut siirretty 854:ksi)  
854\* Muu sosiaalipalvelu (8531, 85322–85329)

### **O Muut yhteiskunnalliset ja henkilökohtaiset palvelut**

900 Ympäristöhuolto  
911 Työmarkkinajärjestöt, elinkeinoelämän järjestöt (911–912)  
913 Uskonnolliset järjestöt (vain 9131, muut siirretty 914:ksi)  
914\* Muut järjestöt, puolueet (9132–9133)  
920 Virkistys-, kulttuuri- ja urheilutoiminta  
931\* Pesulat (vain 9301)  
932\* Muut palvelut (9302–9305)

### **P Työnantajataloudet**

950 Työnantajataloudet

### **Q Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot**

980 Kansainväliset järjestöt ja ulkomaiset edustustot

### **X Toimiala tuntematon**

999 Toimiala tuntematon

\* Työvoimatutkimuksen oma koodi. Sulkeissa olevat toimialaluokitusstandardin (TOL 2002) koodit on yhdistetty yhdeksi luokaksi.

Port Payé  
Finlande  
126676

Suomen  
Posti Oyj

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Työmarkkinat 2006  
Arbetsmarknaden  
Labour Market

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Veli Rajaniemi (09) 1734 3434  
veli.rajanieni@tilastokeskus.fi  
Kirsi Toivonen (09) 1734 3535  
kirsi.toivonen@tilastokeskus.fi

Tilaston kotisivu: <http://www.tilastokeskus.fi/tyovoimatutkimus>  
Tilaston kuvaus: <http://www.tilastokeskus.fi/til/tyti/meta.html>  
Tilaston laatuseloste: [www.tilastokeskus.fi/til/tyti/laa.html](http://www.tilastokeskus.fi/til/tyti/laa.html)

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör – Director in charge

Jussi Simpura

Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)

Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4 C  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, försäljning  
PB 4 C  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Sales Services  
P.O.Box 4 C  
FIN-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. + 358 9 1734 2011  
Fax + 358 9 1734 2500  
sales@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 1795-5165  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 0784-7998 (print)  
ISSN 1796-4938 (pdf)  
Tuotenumero 3394 (print)  
Tuotenumero 3395 (pdf)  
A0